Bij een aantal vragen kunt u kiezen uit meerdere antwoorden**.** Wilt u danhet meest passende antwoord aankruisen**.** Wilt u a.u.b. de tijd nemen om alle vragen zorgvuldig te beantwoorden.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Voornaam \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Achternaam \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Adres \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Woonplaats \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Postcode \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Email \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Wat betreft de standplaats van uw bijenvolken (of belangrijkste standplaats in het geval u meerdere bijenstanden hebt), wat is

a) de naam van een stad of dorp dichtbij uw standplaats?

b) de postcode van deze standplaats (of een postcode dichtbij)

2. Hoeveel bijenstanden had u in 2015?

3. Alleen in het geval u meerdere standplaatsen hebt:

bevinden uw bijenstanden zich binnen een afstand van

ongeveer 15 km van elkaar?  Ja  Nee  Weet ik niet

* *In de volgende vragen wordt gevraagd naar het aantal verloren volken. Wilt u een volk als verloren beschouwen als het dood is (of afgenomen is tot een paar honderd bijen), of als levend maar met onoplosbare koninginnenproblemen zoals, een darrenbroedige moer of eierleggende werksters.*
* *Wilt u in de volgende vragen “winter” beschouwen als de tijd tussen het moment dat uw volken werden ingewinterd en de start van het nieuwe drachtseizoen.*

4. Hoeveel volken hebt u ingewinterd in 2015?

5. Hoeveel van deze volken gingen verloren,

a) omdat ze dood waren

b) vanwege onoplosbare koninginnenproblemen (indien dit niet het   
geval was a.u.b. 0 invullen).

**Gelieve achterzijde ook in te vullen!**

6. Hoeveel van de dode volken hadden:

a) veel dode bijen in of voor de kast?

b) geen, of slechts een paar, dode bijen in of voor een verder lege kast?

c) dode werksters in cellen, terwijl er geen voer aanwezig

was in de kast (verhongering)?

d) dode werksters in cellen terwijl er wel voer aanwezig

was in de kast (van het voer afgeraakt)?

e) hadden geen van bovenstaande symptomen

f) gingen verloren vanwege andere oorzaken (storm, diefstal enz.)

7. Hoeveel van uw ingewinterde volken waren zwak na de winter?

*Met de volgende vraag willen wij de toe/afname van het aantal volken per jaar berekenen.*

8. Hoeveel volken had u bij benadering per:  
 a) 1 april 2015 (vorig jaar)   
 b) 1 april 2016

*De volgende vragen betreffen enkele kenmerken van de volken, uw bedrijfswijze en het drachtgebied.*

9. Hoeveel van de ingewinterde volken hadden een

Weet ik niet

jonge koningin?

10. In welke mate hebt u in de zomer van 2015 problemen

met koninginnen ondervonden, vergeleken met wat u

als normaal beschouwt?  Meer  Normaal Minder  Weet ik niet

11. Hoe hebben uw volken met jonge koninginnen

de winter overleefd vergeleken met uw volken met

oude koninginnen?  Beter  Geen verschil  Slechter  Weet ik niet

12. Hoeveel volken hadden bij eerste inspectie na de winter

veel bijenpoep op ramen en raten?

Weet ik niet

13. Hebt u in 2015 met de meeste van uw volken tenminste

één keer gereisd voor het benutten van een honingdracht

of voor bestuivingsdoeleinden?  Ja  Nee  Weet ik niet

14. Welk percentage oude bebroede ramen hebt u gemiddeld

vervangen door ramen met nieuwe raat in 2015?  0%  1-30%  31-50% meer dan 50%

*Wilt u de volgende vragen a.u.b. zoveel mogelijk invullen.*

15. Hebben de meeste van uw volken in 2015 een of meer van de volgende drachten benut?

1. Fruit  Ja  Nee  Weet ik niet
2. Koolzaad  Ja  Nee  Weet ik niet
3. Linde  Ja  Nee  Weet ik niet
4. Heide  Ja  Nee  Weet ik niet

16. Worden er in de omgeving van de standplaats van uw volken de volgende akkerbouwgewassen verbouwd?

1. Suikerbieten  Veel  Weinig  Niet  Weet ik niet
2. Mais  Veel  Weinig  Niet  Weet ik niet
3. Asperges  Veel  Weinig  Niet  Weet ik niet
4. Aardappelen  Veel  Weinig  Niet  Weet ik niet
5. Bloembollen   Veel  Weinig  Niet  Weet ik niet
6. Overige akkergewassen  Veel  Weinig  Niet  Weet ik niet

17. Is/zijn er in de omgeving van de standplaats van uw volken:

1. Weiland   Veel  Weinig  Niet  Weet ik niet
2. Fruitteelt  Veel  Weinig  Niet  Weet ik niet
3. Koolzaad  Veel  Weinig  Niet  Weet ik niet
4. Heide  Veel  Weinig  Niet  Weet ik niet
5. Tuinen  Veel  Weinig  Niet  Weet ik niet
6. (Fruit)boomkwekerijen  Veel  Weinig  Niet  Weet ik niet
7. Kassen  Veel  Weinig  Niet  Weet ik niet
8. Bossen  Veel  Weinig  Niet  Weet ik niet
9. Ander natuurgebied  Veel  Weinig  Niet  Weet ik niet

18. Tot welk bijenras behoren uw volken hoofdzakelijk:

zwarte landras  carnica  buckfast ander ras  hybride (niet een bepaald ras)

19. Hebt u in de zomer van 2015 op uw stand bijen

waargenomen met beschadigde vleugels?

Nee  in beperkte mate  in hoge mate  Weet ik niet

20. Hebt u in uw volken de varroamijt bestreden gedurende

de periode april 2015 - april 2016?  Ja  Nee

**Gelieve achterzijde ook in te vullen!**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 21. Wilt u aankruisen in welke maand en jaar u mijten geteld hebt en/of GESTART bent met iedere *Varroa* bestrijding gedurende de periode april 2015 - april 2016? | Maand waarin iedere bestrijding startte | | | | | | | | | | | | |
| 2015 | | | | | | | | | 2016 | | | |
| April | Mei | Juni | Juli | Augustus | September | Oktober | November | December | Januari | Februari | Maart | April |
| Onderzoek omvang varroa populatie  (zoals mijten op onderlegger tellen) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Darrenbroed verwijderen |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Warmtebehandeling |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Andere biotechnische methode (zoals vangraat, complete broed verwijdering, opsluiten moer) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Mierenzuur - kortdurend |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Mierenzuur - langdurend |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Melkzuur |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Oxaalzuur - druppelen |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Oxaalzuur - verdampen |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Hiveclean/Bienenwohl/Beevital |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Thymol (b.v. Thymovar, Apiguard, ApilifeVar) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tau-fluvalinate (b.v. Apistan) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Flumethrin (b.v. Bayvarol) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Amitraz (in strippen, b.v. Apivar) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Amitraz (beroken/aerosol) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Coumaphos (Perizin) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Coumaphos (in strippen, b.v. Checkmite+) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Een ander chemisch product |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Een andere methode |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*De volgende 2 vragen betreffen eventuele bijensterfte gedurende de periode dat de volken in 2015 actief waren.*

22. Hoeveel van uw volken zijn in de maanden mei, juni of juli van

2015 dood gegaan?

23. Hoeveel van uw volken zijn in 2015 in augustus of september doodgegaan?

**Hartelijk dank voor uw medewerking!**